775 LANKOREP SOL

MORTIER DE REPARATION DE SOL INDUSTRIEL

EPAISSEUR 5 - 25 MM

R E P A R A T I O N

LES "PLUS" PRODUIT

- **Epaisseur 5 - 25 mm**
- **Monocomposant**
- **Autonivelant**
- **Résistances mécaniques élevées**
- **Bonne adhérence sur béton préparé**
- **Finition lisse**
- **Classement performanciel CSTB**

PRODUIT SUR COMMANDE, RESERVE AUX ENTREPRISES SPECIALISEES PAREXLANKO

PROPRIETES

Mortier autonivelant, prêt à l'emploi, pour les sols à usage industriel, formulé à base de ciments spéciaux et de sables calibrés. Il est applicable sur dallages en béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Mortier pour la réparation et l'égalisation de :

- Sols industriels en béton
- Sols d'usines, d'ateliers, d'entrepôts, de parkings, fonds de cuve, bassins, réservoirs en béton

Types de support

Les supports doivent présenter les caractéristiques minimales suivantes :

- cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe
- résistances en compression d'au moins 25 MPa
- neuf ou ancien
- intérieur ou extérieur

CARACTERISTIQUES

- **Constituant actif :** liant hydraulique
- **Poudre grise prête à mouiller**
- **Granulométrie** : 0 - 2 mm
- **Densité pâte** : 2,2
- **D.P.U.** : 30 minutes à 20°C
- **pH** : 12,5
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

Classement performanciel CSTB obtenu après 7 jours de séchage*

Epaisseur 5 mm	P/M 3.3.3.4 P/C1.3.3
Epaisseur 15 mm	P/M 4.3.3.4 P/C1.3.3

* Selon le document du CSTB paru dans le cahier du CSTB, livraison 410 de juin 2000 et intitulé "revêtements de sols industriels - classement performanciel - référence technique".

Temps de prise à 20°C*

Début de prise	8 h
Fin de prise	10 h

* Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

Résistances mécaniques (MPa)*

Echéances	4 jours	7 jours	28 jours
Traction par flexion	4	8	12
Compression	23	30	45

* Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 50% d'humidité. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

Adhérence à 28 jours

Adhérence par traction selon norme P 18-858 sur béton	2 MPa

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Les supports béton neufs ou anciens doivent être impérativement rabotés.
- Les surfaces doivent être propres, saines, dépoussiérées, exemptes de toute trace d'huile, de laitance de ciment, de produit de cure, de peinture ou toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

Préparation avant application

- Soit appliquer le primaire **124 PROLIPRIM** 24 heures avant la mise en place du mortier.
- Soit saturer le support en eau la veille de l'application et réhumidifier juste avant la mise en œuvre (à l'exception des sols anciens souillés d'huiles ou de graisses).
- S'assurer qu'il ne subsiste pas de flaque d'eau en surface.

Préparation du produit

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **775 LANKOREP SOL** avec 3 litres d'eau propre jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- Respecter l'ordre d'introduction suivant : eau puis poudre.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur à vitesse lente, une bétonnière ou machine à projeter les enduits.
- D.P.U. : 30 min à 20°C.

Application du produit

- La mise en œuvre sur le support préalablement préparé se fait par déversement progressif du récipient contenant la gâchée.
- Dès que le **775 LANKOREP SOL** est versé, serrer une mince passe d'adhérence, puis appliquer immédiatement le complément pour atteindre l'épaisseur requise.
- Niveler à la règle en s'appuyant sur les points hauts des repères.
- A l'avancement, égaliser la surface en appliquant un rouleau débulleur dans le mortier frais.
- Suivant les conditions de mise en œuvre, appliquer le produit de cure **742 LANKOCURING**. Le curing devient indispensable en présence de courants d'air.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

Joints de fractionnement

Ils seront réalisés et traités après durcissement :

- Tous les 25 m².
- Les joints de fractionnement doivent être exécutés par sciage dans les 24 à 48 heures qui suivent la mise en œuvre.
- Les joints de fractionnement existants seront repérés et reproduits au même endroit.
- Les joints de dilatation des supports doivent être respectés et reproduits, puis traités avec **668 LANKOSEAL**.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation (y compris support) comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Ouverture au trafic léger (piéton) : 24 heures à 20°C.
- Ouverture au trafic lourd : 4 jours à 20°C.
- Ne pas appliquer sur support ruisselant ou gelé.
- S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques du **775 LANKOREP SOL** avec la destination envisagée de l'ouvrage.
- Consulter le cahier des charges de mise en œuvre.
- Le support ne doit pas être soumis à des remontées capillaires au moment de la mise en œuvre.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

CONSOMMATION
2,2 kg/m²/mm.

CONDITIONNEMENT
- Sac de 25 kg.

CONSERVATION
12 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE
- R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE REFERENCE
- Cahier des charges et de mise en œuvre.
- PV de classement performanciel selon CSTB N° RT 05-085 obtenu en décembre 2005.

La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société Parexlanko S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation technique 2009

PAREXLANKO S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

PAREXLANKO
www.parexlanko.com